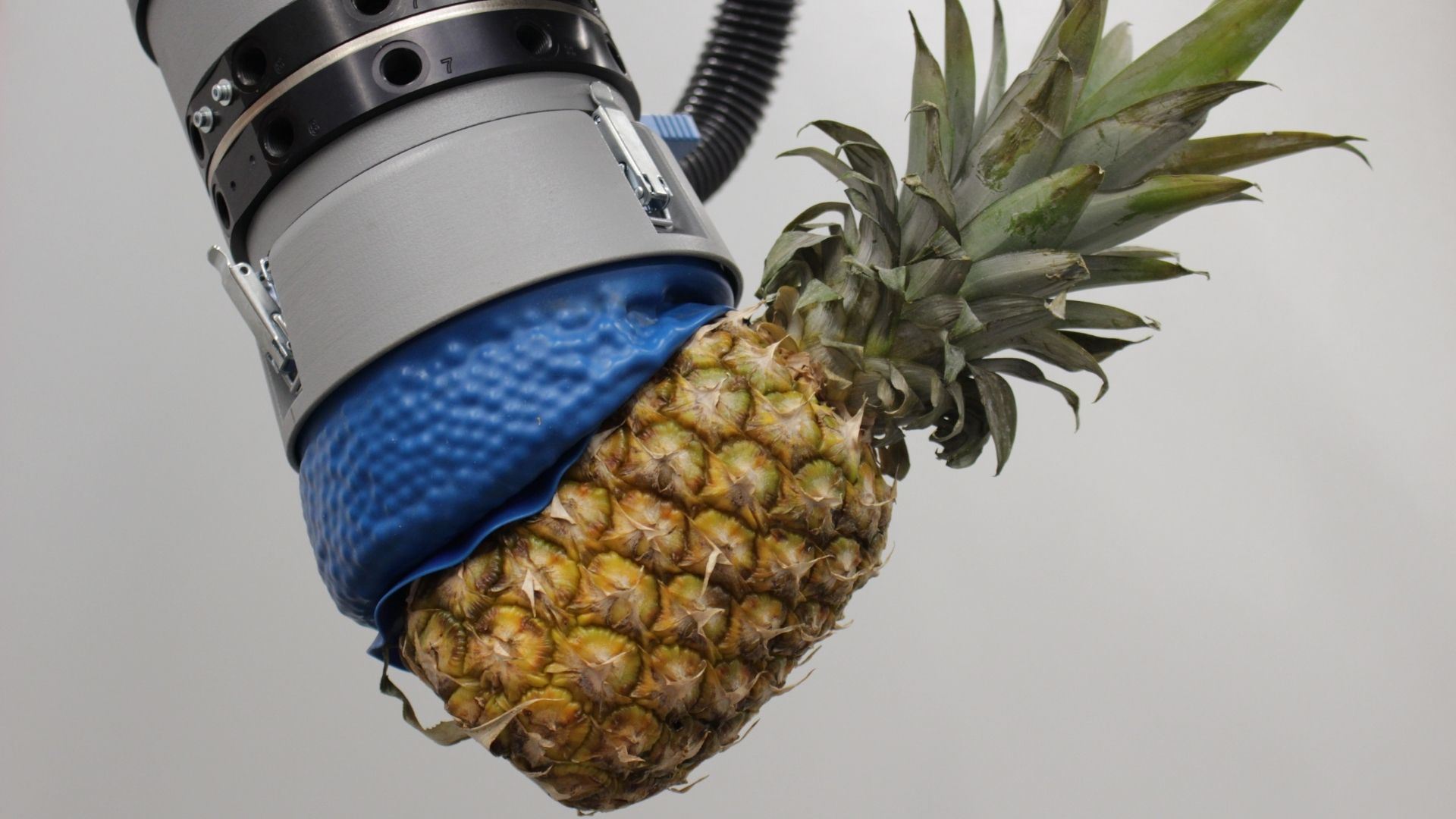
Produktneuheit

24.08.2021

Formhand Greifmodul FH-R150

[](http://www.formhand.de/)

* 
* FH-R150 greift Ananas, porös und unstrukturierte Oberfläche
* 
* FH-R150 greift Schuh, luftdurchlässig und biegeschlaffes Bauteil
* 
* FH-R150: Fresh Innovation, komplex geformtes Bauteil
* 
* FH-R150 auch als Klemm- oder Spannmodul
* FH-R150: Stark und flexibel in der Blechverarbeitung, konkav oder konvex geformte - Nur Ein Greifer

[1](https://www.motek-messe.de/#1)[2](https://www.motek-messe.de/#2)[3](https://www.motek-messe.de/#3)[4](https://www.motek-messe.de/#4)[5](https://www.motek-messe.de/#5)

Das Greifmodul FH-R150 ist unser Allrounder.  
Es besteht aus einem Rahmen und einem Greifkissen.  
Das Formhand-Greifkissen greift nahezu jedes Objekt.  
Mit seinem 150mm Durchmesser gelingt es ihm, mehrere unterschiedliche und komplexe Objekte zu greifen, indem sich das Greifmodul an die Geometrie und Oberfläche der Bauteile lückenlos anschmiegt.  
  
Die Magie steckt dabei im blauen Kissen: Es ist mit einem frei beweglichen Granulat gefüllt. Beim Greifen passt sich das Greifkissen dem Objekt an und schafft dadurch ein abgedichtetes System.  
Auf diese Formanpassung folgt die Evakuierung des runden Greifkissens, welches sich dadurch formschließend an die Oberfläche anpasst. Beim Greifen wird die Greifkraft auf die gesamte abgedeckte Oberfläche des zu greifenden Objekts übertragen, was bei der geringen Druckdifferenz sowohl zu einem schonenden Objekthandling führt, als auch bei kleiner Größe eine Nutzlast von 8kg ermöglicht.  
  
Andere Unternehmen setzen Formhand-Module in ihren Anlagen bspw. als universelle Greifer oder Klemmelemente ein, um sich zusätzliche Kosten durch Sondergreifer und Rüstzeiten zu sparen.  
  
Das Greifkissen lässt sich mit unterschiedlichen Granulaten befüllen und ist hierdurch anwendungsspezifisch anpassbar.  
Sollten Sie dennoch einmal Anpassungen vornehmen wollen, ist das Greifkissen mit einem Schnellverschluss am Rahmenmodul befestigt und kann hierdurch schnell gewechselt werden.

 Ansprechpartner

* Herr Christian Löchte
* +49 531 7938 96-33
* [c.loechte@formhand.de](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,e0nqgejvgBhqtojcpf0fg');)

Halle 1 – Stand 1602-5

 Produktgruppe

Greifer und Spannsysteme

[Zum Aussteller-Showroom](https://www.motek-messe.de/ausstellerverzeichnis/showroom/exhibitor-detail/61236-formhand-automation-gmbh/)

 Kontakt

* FORMHAND Automation GmbH
* Arndtstraße 1-5
* 38118 Braunschweig
* Deutschland
* +49 531 7938 9630
* [info@formhand.de](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,kphqBhqtojcpf0fg');)
* [www.formhand.de](http://www.formhand.de/)